

gularse en disolucion acuosa á 60° c.—La emulsina sirve en las almendras amargas de medio de union entre la amigdalina y el agua, por lo cual se la ha llamado *synalase*; es muy abundante y forma la base de las emulsiones. Como la amigdalina no existe en las almendras dulces no se puede obtener de ellas ácido hidrocianico ni aceite esencial, como sucede con las almendras amargas con solo añadir agua, pero si á la emulsion de almendras dulces se agrega amigdalina, se desarrolla el olor del ácido hidrocianico, que aumenta si se calienta la mezcla. La amigdalina y la emulsina en las almendras amargas no dan ningun producto si no interviene el agua; su mezcla produciria accidentes graves si se tomase inmediatamente.—La albumina vegetal de los guisantes, de las habas &c, en contacto con la amigdalina no produciria este efecto, lo que prueba que es de naturaleza diferente de la emulsina.

**METODO ENDERMICO.**—Para emplear los medicamentos por este método es necesario que la piel sea suave y blanda, porque de otra manera los agentes insolubles no obrarian sino como los tópicos secos, como los emplastos. Los álcalis vegetales son todos absorbidos por este método, pero en diferentes grados; la morfina que es muy soluble en los álcalis, es absorbida con facilidad; pero la veratrina, la estricnina y la quinina, que apenas son solubles en los líquidos alcalinos, lo son con mas dificultad. Los carbonatos alcalinos de nuestros humores hacen casi insoluble el sulfato de quinina que ha penetrado lentamente al través de la piel por la endosmosis ó la imbibicion; así se comprende como no llega al torrente de la circulacion sino una pequeña proporcion de quinina cuya presencia aun difícilmente se comprueba en las orinas. Por lo que la via endérmica es mala para el tratamiento de las enfermedades por la quinina, sin que de aquí se concluya, como quieren algunos prácticos, que los álcalis vegetales no son absorbidos por la piel desnudada de su epidermis.

**NAFTALINA.**—Este bicarburo de hidrógeno, descubierta por Reinchenbach entre los productos de la destilacion de la brea, posee, segun el doctor Possignon, muchas propiedades del alcanfor; y se pudiera emplear en agricultura para ahuyentar los insectos. Tambien se puede usar como el alcanfor en veterinaria en el estado de pureza, disuelto en el alcohol, ó en pomadas. Se ha administrado como vermífugo en el hombre, y en pomada para combatir la inflamacion crónica de los párpados, los dartos &c, indicándola con ventaja Mr. Emery en el tratamiento de la psoriasis. Segun Mr. Dupasquier, que ha visto á la naftalina producir sobre la lengua una sensacion de acritud y de calor seguida de espulsion de mucosidades, es un expectorante enérgico, superior á la goma amoniaco, á los bálsamos de Tolu, del Perú &c, y propio, segun el mismo, para combatir los catarros mucosos antiguos de los ancianos; la prescribe en looh á la dosis de 12 á 36 granos: en jarabes, en pastillas &c.

**TIEMPO.**—Voltaire lo llamaba *el que consuela*, los médicos pueden llamarle con frecuencia *el que cura*, bien que mas ciertamente es *el que mata*. El tiempo es el mejor medio que puede emplearse en las afecciones desconocidas, dudosas, superiores á los recursos del arte; cura muchas enfermedades que habian resistido á todos los tratamientos usados, y su empleo es el mas cierto de todos los remedios para reponer á los enfermos fatigados por tratamientos largos, intempestivos &c. Ganar tiempo en muchas enfermedades es obtener cambios de duracion; la medicina expectante, que es el empleo razonable del tiempo, es con frecuencia la mas segura y la mas útil de todas. El tiempo es pues uno de los grandes medios que tiene el médico á su disposicion.

**GALVANISMO.**—El Dr. Thomas Radfort ha propuesto emplear la corriente galvánica en el tratamiento de las hemorragias uterinas, se la dirige al útero, y la contraccion muscular que causa, pone fin á la hemorragia.

**SUCCINO.**—Se sabe que Plinio miraba el succino como el producto de las resinas de los pinos del Norte mineralizados por el agua del mar; esta opinion se halla confirmada por un descubrimiento reciente. Se ha encontrado succino entre la madera y la corteza de los arboles petrificados en Auteuil, cerca de Paris, entre las capas de lignita. M. Guiseppe Alessi, autor de una memoria titulada: *Del verdadero origen del succino*, establece que proviene de una especie de pino ó de un árbol análogo resinoso; que esta resina, que trasuda de la madera ó de la parte interna de la corteza, se aglomera entre estas dos partes del vegetal; que unido á la madera ó desprendido, el succino se mineraliza, lo que explica porque forma cuerpo con ellas. Líquido primero al aire libre pasa mas tarde al estado concreto, y de aquí al origen de las moseas y otros insectos que se hallan en él. M. Alessi asegura tambien que la resina mineralizada tiene todos los caracteres del succino, color, olor, fractura, conchoide, transparencia etc. La quinica encuentra en la destilacion

—Por la reaccion del ácido nítrico sobre el succino se obtiene alcanfor, segun M. Depping, idéntico al del *laurus camphora*.—M. A. Gerard ha dirigido á la Academia una observacion sobre la eficacia del succino en una enfermedad nerviosa convulsiva.

(G. de la H.)

PUERTO-RICO 5 DE OCTUBRE DE 1848.

**SUSCRIPCION  
A FAVOR DE LOS EMIGRADOS  
DE LAS ANTILLAS FRANCESAS.**

(CONTINUACION.)

	Pesos.	Cts.
Presbitero D. José A. Perez, Vicario de Coamo.....	6	„
Id. D. Francisco Maria Brignon, Cura de Juana Diaz.....	6	„
	12	„
Suma traída de la Gac. n.º 118. De la cual deben rebajarse diez pesos, que equivocadamente se han ido trayendo desde la Gaceta núm. 105 del 31 de Agosto, en la que al bajarse la cantidad de 325 ps. remitida por el pueblo de Guayama, se estampó 335; y cuya equivocacion advertida hoy se procede á corregir....	10	4,993 05½
Suma de hoy.....	4,905	05½

**BOLETIN MUNICIPAL.**

DIPUTACIONES DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO EN EL MES.

**Policia.**

- BARRIO DE SAN FRANCISCO Y SANTA BARBARA } El Rejidor, D. Andres Corton.
- BARRIO DE SANTO DOMINGO Y SAN JOAN. .... } El Rejidor, D. Luis Buffill.
- ALUMBRADO. El Rejidor, D. José Maria Gordila.
- HOSPITAL.—El idem, D. Vicente Cañas.
- VACUNA.—El idem, D. José Caracena.

**Abasto público.**

- DIPUTADO DE PLAZA.—El Rejidor, D. Ramon Pizarro.
- IDEM DE CARNICERIA.—El idem, D. Pedro Rizo.
- Precio de la carne. Existencia de ganado.**
- Miércoles 4.—A 19 y 20 mrs. lb. Para el 4 de Octubre. 5 reses.
- Jueves 5.—A 20 mrs. lb. Para el 5 de idem 30 idem.
- Médico de mes.—Lic. D. Joaquin Avendaño.
- Practicante de idem.—José Segundo Rodriguez.

**PROVIDENCIAS JUDICIALES.**

**Escribanía pública de Humacao.**—Por auto de esta fecha recaído en el expediente que se sigue en este Juzgado á consecuencia de la muerte intestada de D. Juan Marceaux, vecino que fué de Naguabo, se ha dispuesto por auto de 16 del corriente proveído por el Sr. Juez de 1.ª instancia se cite y emplazé á los que se consideren con derecho á los bienes que remanecieron á su obito para que dentro del primer término de 30 dias siguientes se presenten en este Juzgado á deducir sus acciones con los comprobantes justificativos, apercibidos que de no verificarlo les parará el perjuicio que hubiere lugar. Humacao 18 de Setiembre de 1848.—Ramon de Torres, escribano público.

**Escribanía pública.**—En los autos del concurso de acreedores del finado D. Pedro Martinez Trinidad, se ha dispuesto por auto de esta fecha una concurrencia en el Tribunal para las dos de la tarde del día 11 del mes de Septiembre, insertándose en los periódicos de esta Plaza para que llegará noticia de los interesados, apercibidos de que los que no comparezcan, estarán y pasarán sin lugar á recurso alguno, por lo que acuerden los concurrentes cualquiera que sea el número de ellos. Y en cumplimiento de lo mandado libro la presente en Puerto-Rico á 28 de Setiembre de 1848.—Joaquin Martinez.

**ANUNCIOS OFICIALES.**

**REAL LOTERIA.**

Del 5 al 10 del mes de Noviembre entrante se cierra la venta de billetes del Sorteo extraordinario núm. 19 en los pueblos de la Isla. Puerto-Rico 1.º de Octubre de 1848.—Pedro Calvo.

**La Comision Superior Provincial de Instruccion primaria**, ha acordado que se provea la escuela pública de este ramo, vacante en el pueblo de Loiza, por oposicion entre los que han aspirado al destino, y se hallen competentemente autorizados para ejercer esta parte de la enseñanza pública; debiendo concurrir al acto que tendrá efecto en la Secretaría de la Capitanía jeneral, donde celebra la Comision sus sesiones, á la hora de las ocho de la noche del 16 de Octubre próximo. El Secretario Juan Diaz.

**Tenencia á guerra de Barros.**—El majisterio de educacion primaria de este pueblo se encuentra vacante, y tiene asignacion 200 pesos anuales. Lo que se anuncia al público para que la persona que desee ocupar este destino, presente su solicitud á la Junta de visita que presido. Lo que se anuncia al público para los fines consiguientes. Barros 20 de Setiembre de 1848.—Francisco Coira.

**AVISOS.**

**ZARZAPARRILLA DE SAUTO.**

Esencia vinosa y concentrada con privilegio esclusivo, como remedio calificado de "mas eficaz que los conocidos hasta el dia" por la Inspeccion de Estudios y aprobado por el Excmo. Sr. Vice-Real Protector de Instruccion pública.

La esencia de la Zarzaparrilla concentrada es el mejor y dorífico y depurativo, un específico para las enfermedades de las cristas recientes ó antiguas, particularmente las personas que han usado el mercurio. Esta esencia es de maravillosa eficacia para las enfermedades del cutis, la sarna, lamparones, empuñes, gota, reumatismos, escrófulas, escorbuto, acrimonia de la sangre, llagas, manchas amarillas, sanguinolencia en los ojos, hidropesias de pecho y vientre, tez encendida por efecto de la sangre, granos en la cara, flores blancas y cualquiera otra enfermedad que provenga del desarreglo ó impureza de la sangre, &c.

**BALSAMO DE SAUTO,**

Esencia calificado de "mas eficaz que los conocidos hasta el dia" por la Inspeccion de Estudios y aprobado por el Excmo. Sr. Vice-Real protector de Instruccion pública.

Los que deseen saber mas particularidades de estos dos medicamentos, acudirán en esta ciudad á la botica de D. Eusebio Teillard, calle de San Francisco, y en la de D. Juan A. Mendia, calle de la Fortaleza, núm. 32, agentes del inventor, y en donde se darán gratis las instrucciones impresas.

Solo se prepara por el **Dr. D. Ambrosio de Sauto**, boticario honorario de S. M., en su laboratorio calle del Medio, núm. 13, gran pasaje á la calle de Gelabert, núm. 20.—Matanzas.—Isla de Cuba.

**Mr. Alcides Coste,**

**FUNDIDOR**, vecindado en el partido de Rio-piedras, tiene el honor de avisar al público que ha regresado de los Estados Unidos, en donde ha adquirido el conocimiento práctico del nuevo metal color de hierro inventado en Nueva York, que se emplea actualmente en las máquinas de vapor, y que es aplicable para broncees de los trapiches de moler de caña de azúcar. De él se han hecho ya ensayos en esta Isla con el mas completo éxito; en Fajardo en la hacienda de D. Guillermo Punnett y en la de D. Antonio Gotay que hace tres años lo usa.—Estos señores han certificado las ventajas que encuentran en los nuevos broncees, y consisten en calentarse menos, gastarse muy poco, y ser mas resvaladizos y suaves que los que ordinariamente se usan.

Un invento tan importante y que proporciona economia en los gastos y en el trabajo de la mecánica de los ingenios de azúcar no puede menos de ser acogido con interes por los señores hacendados de la Isla, apresurándose á usar del nuevo metal como el mas apropiado para broncees de trapiches.—Mr. Coste único en la Isla, por ahora, en aptitud de fundir el nuevo metal, ofrece sus servicios á los señores que lo hayan menester, en la intelijencia de que, remitiéndosele la medida exacta del diámetro de los ejes, seran entregados en el término de 24 horas.

**Sociedad Económica de amigos del pais.**

Habiéndose ausentado por algunos meses el profesor de física-química, con permiso de la Sociedad, ha acordado esta se avise al público por si hubiese persona de suficiente capacidad que quiera desempeñar dicha cátedra, durante la ausencia del propietario.—Los aspirantes pueden dirigir sus solicitudes al Presidente de la Comision curadora de estudios, previo informe de las condiciones, que dará el Secretario de la Sociedad Florentino Gimbernat.

**TINTA NEGRA PARA ESCRIBIR,**

DE TORCUATO TORIO.

A 4 rs. botella.

Se halla de venta en la Librería de Solves, calle de San Francisco. El que la elabora se abstiene de encomiarla; basta decir que está hecha segun la receta de Torio de la Riba.

**De venta.**

Se han recibido en el Gabinete de lectura de Solves, calle de San Francisco los siguientes articos:

- Libros en blanco rayados.—Papel para cartas, rayado y liso.—Tinta de varios colores.—Lápices.—Plumas de acero finas y de gancho.—Carteras de tafilete.—Obles y laore fino.—Muestras para escribir letra inglesa y española.—Arenilla y papel secante.—Dibujos para hacer toda suerte de bordados.—Laminas de flores y frutas en negro é iluminadas; de Santos y paisajes.—Libros de devocion, de primeras letras, y de recreo, un variado surtido. Todo á precios equitativos.—3



**CAPITANIA DEL PUERTO.**

**Entradas y salidas de buques.**

**ENTRADAS.**

- OCTUBRE 1.º—De Mayagües, gol. esp. Felicita, cap. D. Antonio Fontanals, con tabaco.
- 2.—De la Habana, en 22 dias, bergantin-goleta español Maria del Rosario, cap. D. Antonio Gutierrez, con azúcar y tabaco.